

SUDESAS[®]***AGLOMERADO HIDRÓFUGO*****DATOS TÉCNICOS - VALORES MEDIOS**

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-	--	>8 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32/40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3		720/680	675/650	640/625	600	600
TRACCIÓN INTERNA	EN 319	N/mm2		0,45	0,45	0,4	0,35	0,3
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2		15	14	12	11	9
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2		2050	1950	1850	1700	1550
HINCHAMIENTO EN AGUA 24H	EN 317	%		17	14	13	13	12
TRACCIÓN SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
HUMEDAD	EN 322	%		8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3	8 +/-3
REACCIÓN AL FUEGO (**)	EN 13501-1	Clase		D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

INFORMACIÓN TÉCNICA DE TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
	-	-		>8 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32/40
ESPESOR	EN 324-1	mm		+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm		+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m		+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m		+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

OBSERVACIONES

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P3 definida en la norma europea EN 312:2010, -tableros no estructurales utilizados en ambiente humedo (tipo P3)

EL AGLOMERADO HIDRÓFUGO cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 312